

## Propozycja dnia: Marzenia o lataniu

- „Marzenia o lataniu”- pogadanka o marzeniach człowieka o lataniu, przybliżenie krótkiej historii działań człowieka w dziedzinie latania, uświadomienie znaczenia postępu technicznego. Rodzic opowiada: historia dążenia ludzkości do latania, zaczyna się od starożytnego mitu o Ikarze i Dedalu, których skrzydła zbudowane z połączonych woskiem piór, zostały pokonane przez promienie słoneczne. Kolejna postać to Leonardo Da Vinci, który pozostawił po sobie projekty wielu latających maszyn, ale nie było doniesień o udanych próbach lotu. Pierwszy lot odbył się balonem, skonstruowanym przez braci Montgolfier. Pierwszy kontrolowany lot samolotem, wykonali bracia Wright w 1903 roku. Po sześciu latach, Louis Bleriot pokonał odcinek nad kanałem La Manche samolotem własnej konstrukcji. Od tamtej pory, samoloty są coraz szybsze, coraz większe i potrafią latać coraz wyżej. Rodzic zaprasza dziecko do dyskusji, pyta czym chciałoby polecieć i dlaczego.(załącznik)

- „Lot”- wysłuchanie opowiadania W. Widłaka, jako zachęta do rozważań, na temat aerodynamiki.

Czy wiecie, co jest potrzebne do latania? – zapytał Pan Kuleczka. Był ciepły poranek. Dzień niedawno się zaczął i jeszcze wszystko mogło się wydarzyć. - Jejku, pewnie, że wiemy! zawołała kaczką Katastrofa, podskakując na łóżku. – Przecież już tyle razy sobie o tym mówiliśmy! I zrobiła fikołka. Z tego wszystkiego zapomniała powiedzieć, co jest potrzebne do latania. - No, skrzydła – wtrącił pies Pypeć. Wyglądał przez okno i próbował policzyć wszystkie ptaki, które siedziały na drzewie i ćwierkały radośnie. Za każdym razem, kiedy mu się już prawie udawało, któryś z ptaszków odlatywał albo przylatywały dwa inne i Pypeć musiał liczyć od nowa. Zaczynał być trochę zły. Bzyk-Bzyk zabzyczała mucha Bzyk-Bzyk, pokazując swoje niewielkie, ale nadzwyczaj skuteczne skrzydełka. - Skrzydła? Tak - potwierdził Pan Kuleczka. I dodał tajemniczo: - Ale niekoniecznie. - Jak to niekoniecznie?! zawołała Katastrofa i ze zdumienia stanęła na głowie. Pypeć nagle pomyślał, że właściwie to wszystko jedno, ile ptaszków siedzi na drzewie. Zadowolony przestał wyglądać przez okno i powiedział: No tak, na przykład rakietę nie ma skrzydeł, a lata! - Rakietę Zrobimy rakietę! Polecimy na Księżyc zawołała Katastrofa. Zeskoczyła z łóżka i zaczęła biegać w tę i z powrotem, szybko jak rakietę. Ale. ...Wyszedł na chwilę z pokoju. gdy wrócił, trzymał u reku kilka cienkich długich drewniaków i kolorowy papier Rakietę? Z tego? Niemożliwe ! - wołała Katastrofa -A ja wiem – ucieszył się Pypeć - Zrobimy latawiec! I rzeczywiście, Zajecie mieli

aż do obiadu. Kleili, cieli i przywiązywali sznurek. Latawiec udał im się nad- spodziewanie dobrze -Ale wielki! Powiedział Pypeć - Chyba taki jak ja! -Ale ogon ma dłuższy!- zawołała zaraz Katastrofa. I bardziej kolorowy niż twój! Katastrofa zaraz chciała puszczać latawiec w domu, ale Pan Kuleczka wytłumaczył, że latawiec, tak jak ptaki, potrzebuje więcej miejsca. Więc zaraz po obiedzie pojechali autobusem za miasto. Byli bardzo dumni. Wszyscy im się przyglądali. Nawet pan kierowca Pan Kuleczka pokazał Katastrofie i Pypciown, jak trzymał sznurek i w który ostro trzeba biec. Najpierw trochę się kłócili kto pierwszy będzie trzymał a potem.... Nie pomogło nawet i to, że Bzyk-Bzyk latała koło niego i bzyczała po swojemu zachęcająco. -A mówiłam, żeby zrobić skrzydła ! powiedziała Katastrofa, zdyszana i zła - Jakby miał skrzydła, to na pewno by poleciał. A ja myślę, że on się boi powiedział Pypeć- Przecież ma polecieć pierwszy raz pogłaskał latawiec, coś do niego zaszeptał i pobiegł jeszcze raz, mocno trzymając sznurek. Latawiec zaszumił ogonem i nagle zaczął się unosić coraz wyżej i wyżej. -Hura! - zawołali wszyscy A gdy wracali do domu na kolacje, Katastrofa powiedziała - to jednak można latać bez skrzydeł, A Pypec dodał: Tylko potrzebny jest ktoś, kto szybko biegnie i mocno trzyma sznurek!

Rodzic zachęca do rozmowy na temat zasad rządzących lataniem. Przykładowe pytania:

Co jest potrzebne do latania?

Jaki kształt jest optymalny dla obiektów latających?

Czy potrzebny jest napęd?

Wspólnie formułują hipotezy co do kształtu i budowy idealnego obiektu latającego.

Wymieniają nazwy obiektów latających występujących w opowiadaniu oraz innych, znanych sobie.

- Zabawa taneczna „Mucha w Mucholocie”<https://www.youtube.com/watch?v=IueASDp61bc>
- Rodzic informuje dziecko o zbliżających się świętach 1 maja i 3 maja. Przypomina, dlaczego świętujemy te dni. Następnie zaprasza do wykonania flagi.

Materiały: biała kartka A4 przedzielona kreską na dwie części, farba czerwona, pędzel, woda, patyczek, klej lub taśma klejąca.

